番号	32-2

専門教育科目	共通科目	森林土木

授業名	測量学 実習	1学年	1単位	備考:
担当	吉野安里			
目標	測量技術の基本を学ぶ			
概要	講義の内容を屋外で実践する。			
テキスト	絵とき測量 改訂3版 講師作成資料及び機械取扱説明書等			
参考書				
評価方法	1)実技2)成果品3)報告書4)筆記試験5)履修態度の修習得度60% 出席時間(態度良に限る)40%			
メッセージ	講義の内容を復習・確認しながら、実習に臨むこと。Excelの使い方に慣れておくこと。			

展開	講義名	講義内容
1	距離測量	1)測量測量の方法 2)光波測距儀による測距
2～6	コンパス測量	1)コンパス測量の概要 2)コンパス測量 3)山地測量 4)図化 5)誤差修正 6)求積
7～10	角測量	1)トランシット測量の概要 2)トランシットの取り扱い 3)角測量
11～13	トラバース測量	1)トラバース測量 2)図化 3)誤差修正 4)求積
14～15	水準測量	1)水準測量の概要 2)野帳の整理方法 3)水準測量